

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
2020	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Методические указания по выполнению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
	Факультет инженерных технологий

**Методические указания**  
по выполнению научного доклада об основных результатах  
подготовленной научно-квалификационной работы

Направление подготовки кадров высшей квалификации  
**35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование**  
в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Направленность  
«**Технологии и средства механизации сельского хозяйства**»

Квалификация  
**Исследователь. Преподаватель - исследователь**

Екатеринбург 2020

В соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры – стажировки, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227», представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является обязательным экзаменационным испытанием государственной итоговой аттестации выпускников аспирантуры.

**Научный доклад** - это доклад аспиранта перед государственной экзаменационной комиссией об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации. В научном докладе излагаются основные идеи и выводы научно-квалификационной работы, показывается вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость приведенных результатов исследований.

### **Общие требования к научному докладу об основных результатах научно-исследовательской работы (диссертации) аспиранта**

Тема научного доклада должна совпадать с утвержденной темой научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта, а содержание научного доклада должно свидетельствовать о готовности аспиранта к представлению научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Представление научного доклада должно начинаться с названия темы и формулировки цели научно-квалификационной работы (диссертации). Далее необходимо перечислить, как эта цель была достигнута. При этом примерно 80% времени необходимо посвятить этапам проведения собственных исследований (расчетов, экспериментов) с акцентом на их новизну, практическую значимость.

В процессе доклада необходимо ссылаться на подготовленный иллюстративный материал. Демонстрационный материал может быть представлен в виде:

- презентационного материала на электронном носителе (15-25 слайдов);
- таблиц, графиков, диаграмм, представленных на бумажном носителе.

### **В докладе необходимо указать**

- Актуальность исследования
- Степень разработанности проблемы
- Цель исследования заключается в *разработке, теоретическом обосновании и экспериментальной проверке* ....
- Объект исследования:

- Предмет исследования:
  - Гипотеза исследования:
  - Задачи исследования:
  - Методологическая основа исследования *базируется на ...*
  - Теоретическая основа исследования
  - Методы исследования
  - База исследования:
  - Этапы исследования
    1. На первом этапе
    2. На втором этапе
    3. На третьем этапе и т.д.
  - Научная новизна исследования *заключается в следующем:*
  - Теоретическая значимость исследования *состоит в том, что*
  - Практическая значимость исследования *состоит в том, что*
  - Личный вклад автора *заключается ...*
  - Достоверность и обоснованность результатов диссертационного исследования *обеспечиваются ...*
  - Положения, выносимые на защиту:
  - Апробация и внедрение результатов исследования *осуществлялись ...*
  - Структура диссертации
- Основное содержание исследования отражено:

- в статьях в ведущих рецензируемых научных журналах из Перечня ВАК:
  - в статьях и тезисах докладов научно-практических конференций:
  - свидетельствах о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных:
- и т.д.

Таким образом, в научном докладе излагаются основные идеи и выводы научно-квалификационной работы, показываются вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость приведенных результатов исследований.

### **Требования к структуре научного доклада**

Материалы научного доклада должны состоять из структурных элементов, расположенных в следующем порядке:

- титульный лист (Приложение А)
- общая характеристика работы
- актуальность
- степень разработанности проблемы
- проблема исследования, цель, объект, предмет, гипотеза исследования, задачи исследования
- методологическая основа исследования
- теоретическая основа исследования

## Общая характеристика научного доклада

- введение
- основная часть (главы, параграфы, пункты, подпункты)
- выводы по главам
- заключение
- список использованных источников литературы;
- положения, выносимые на защиту
- апробация и внедрение результатов исследования

## Требования к оформлению научного доклада

Научный доклад выполняется с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги, формата А 4, шрифт - Times, 14-го размера, межстрочный интервал - 1,5. Объем научного доклада составляет 1 авторский лист.

Страницы научного доклада должны иметь следующие поля: левое – 25 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам.

Все страницы научного доклада, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений.

Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится, на следующей странице ставится цифра «2» и т.д.

Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

Научный доклад представляется на выпускающую кафедру в печатном виде в одном экземпляре, а также в электронном виде на компакт-диске не менее, чем за две недели до представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) для размещения в электронной системе «Антиплагиат. ВУЗ».

## Рецензирование научного доклада

Результаты подготовленного аспирантом научного доклада подлежат рецензированию. Рецензенты определяются научным руководителем аспиранта не позднее, чем за 1 месяц до государственной итоговой аттестации. На основании представлений от заведующих выпускающих кафедр или деканов факультетов/директоров институтов издается распоряжение об утверждении списка рецензентов. Работы рецензируют 2 сотрудника кафедры (доктора или кандидаты наук), являющиеся специалистами в обсуждаемой научной теме. Рецензенты проводят анализ работы аспиранта и не позднее, чем за 10 дней до ее защиты, представляют на соответствующую кафедру свои письменные рецензии о проведенных обучающимся исследованиях. Копии рецензий вручаются заведующим кафедрой аспиранту не позднее чем за 3 дня до защиты доклада.

## **Подготовка к представлению и представление научного доклада**

На подготовку к представлению доклада отводится время (количество недель) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующему направлению и в соответствии с учебным планом по направлению и профилю обучения.

Полностью подготовленная к защите научно-квалификационная работа представляется научному руководителю в сроки, предусмотренные индивидуальным планом аспиранта.

Научный руководитель подготавливает отзыв, отражающий работу аспиранта над научно-квалификационной работой и его индивидуальные качества, в государственную экзаменационную комиссию. Отзыв научным руководителем представляется на кафедру не позднее, чем за 2 недели до представления доклада.

К научно-квалификационной работе может быть приложен акт о внедрении результатов научно-квалификационной работы.

Представление научного доклада является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

Научный доклад (защита научно-квалификационной работы) проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссии.

### **Оформление текста научного доклада**

Общая характеристика работы включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования
- степень её разработанности;
- цели и задачи;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость работы;
- методологию и методы исследования;
- положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности и апробацию результатов.

Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав (разделов) научно-квалификационной работы (диссертации).

В заключении излагают итоги данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

### **Список работ, опубликованных автором по теме научно-квалификационной работы (диссертации).**

Библиографические записи оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.

## Приложение А

Титульный лист обложки научного доклада

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Уральский государственный аграрный университет  
Факультет название факультета  
Кафедра название кафедры

### Наименование темы научного доклада

научный доклад об основных результатах подготовленной научно-  
квалификационной работы

Направление подготовки: шифр и название  
Профиль «название профиля (направленности) образовательной программы»

Аспирант: Ф.И.О.

Научный руководитель: Ф.И.О., уч. степень, уч. звание

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-  
квалификационной работы защищен с оценкой: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_

Екатеринбург 20\_\_